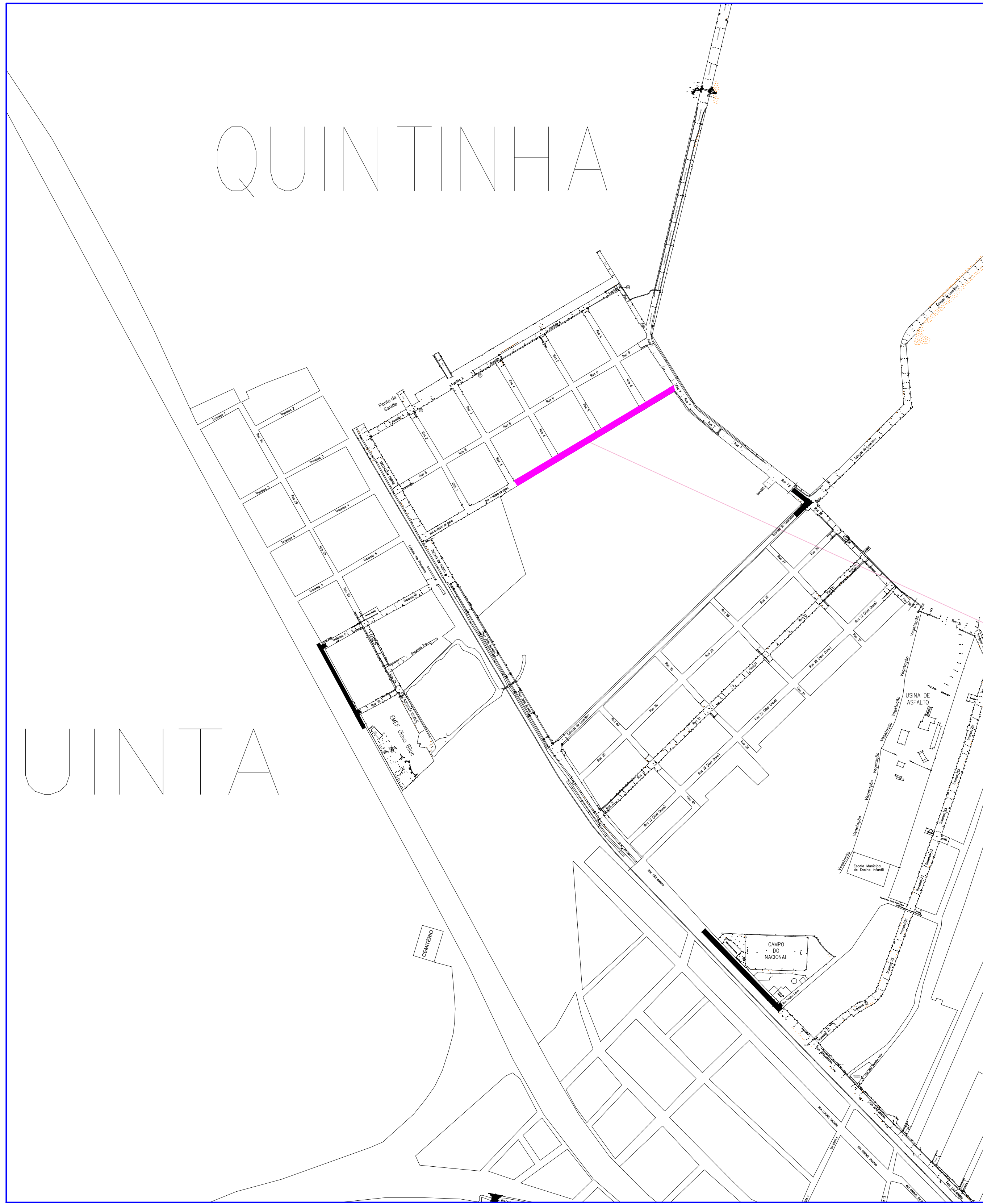
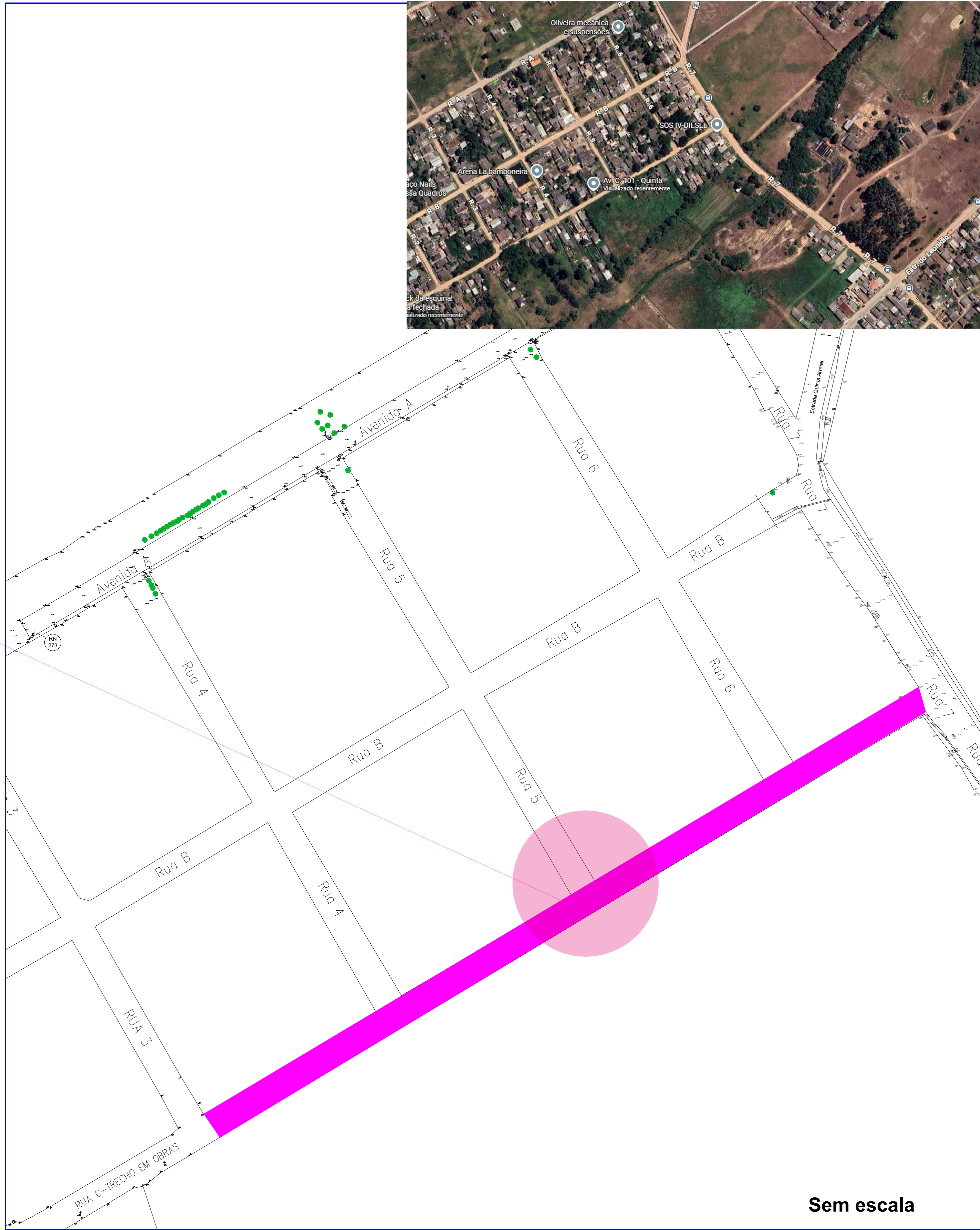


1 Planta de Situação
Escala 1:5000



Sem escala

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



RUA C (trecho entre as Ruas 3 e 7)
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
VILA DA QUINTA

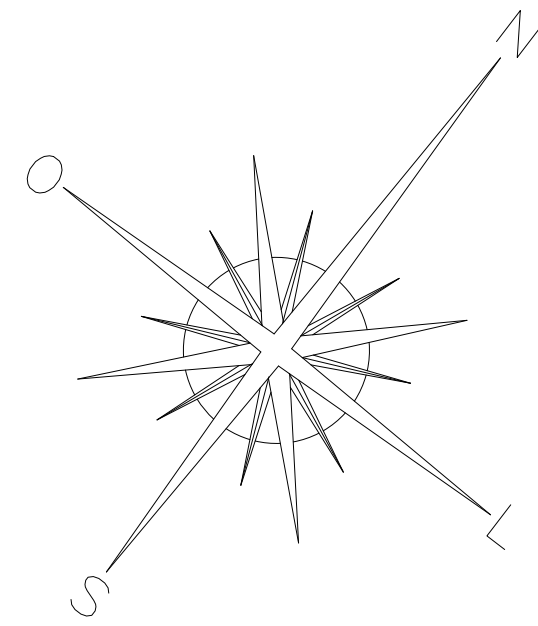
PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
PLANTA DE SITUAÇÃO

GPPE
08.2026

ENG^a. BRUNA T. PORCIÚNCULA ALTÉ
CREA RS220349

GIOVANA TRINDADE
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

01/05
ESCALA INDICADA



1 **Planta de Layout de Drenagem**
Escala 1:2500

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



RUA C (trecho entre as Ruas 3 e 7)
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
VILA DA QUINTA

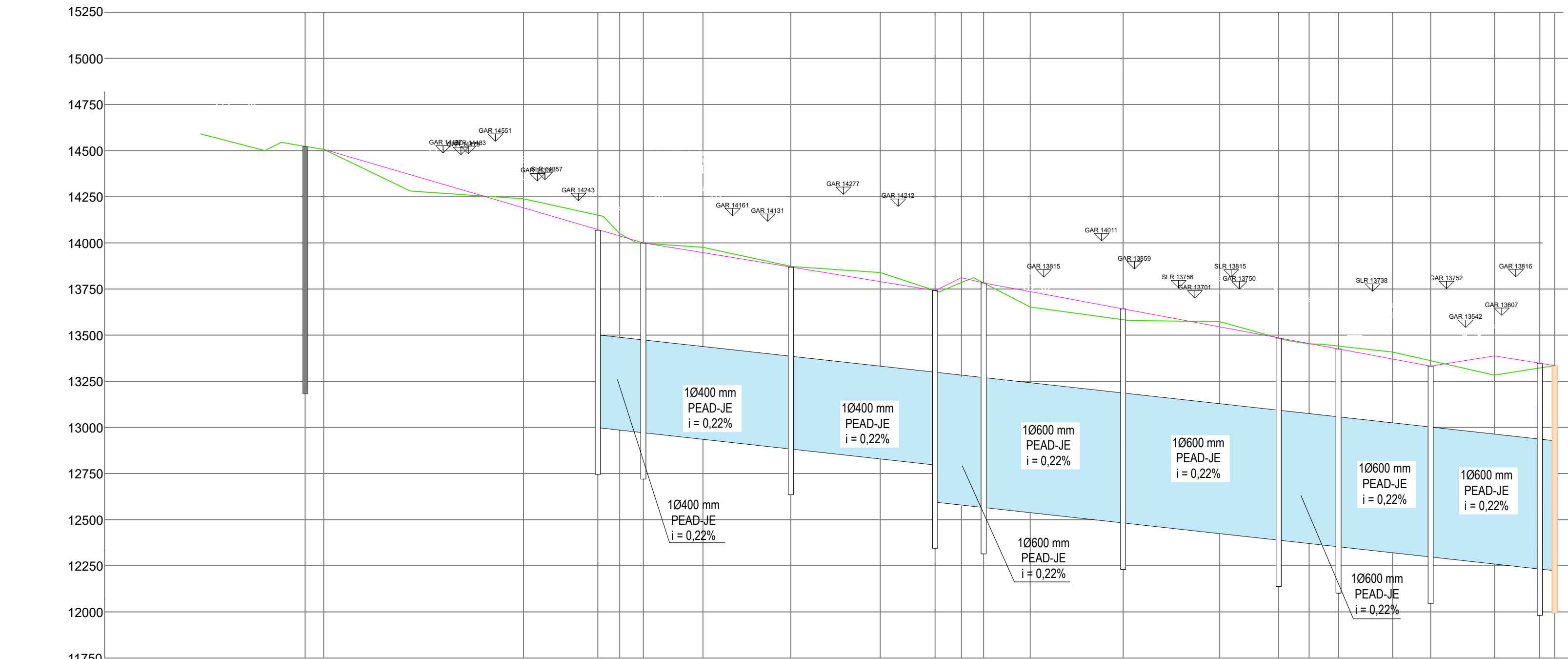
PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
PLANTA DE LAYOUT DE DRENAGEM

GPPE
08.2026

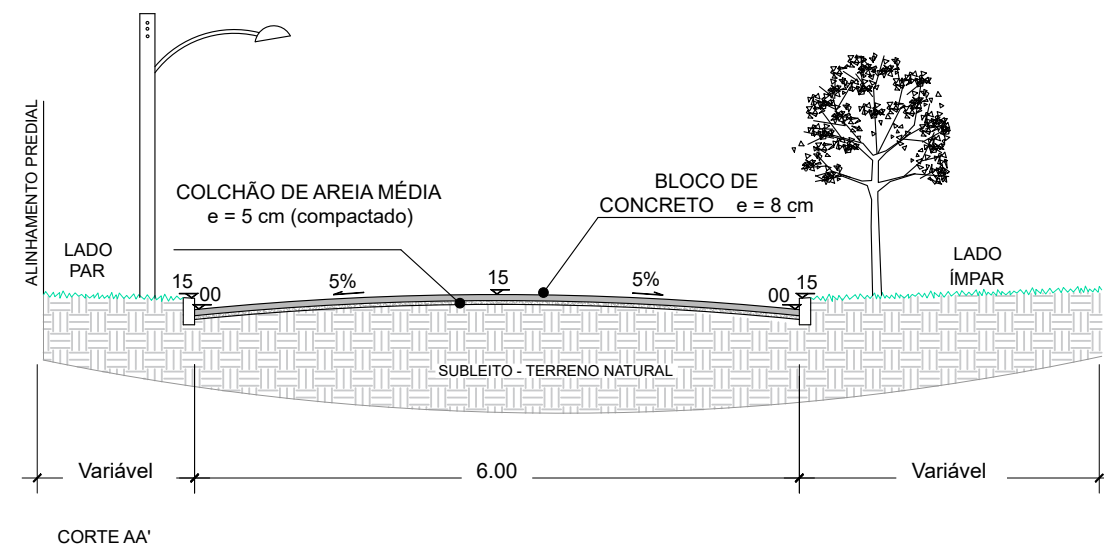
ENG.ª BRUNA T. PORCIÚNCULA ALTÉ
CREA RS202849

GIOVANA TRINDADE
CHIEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

02/05
ESCALA INDICADA



DECLIVIDADE					0,58%					0,32%				0,97%	0,47%					0,37%				0,32%		0,32%
EIXO PROJETADO																										
EIXO EXISTENTE																										
GERATRIZ SUPERIOR (LT)																										
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)																										
ESTAQUEAMENTO																										



4 Perfil Transversal - Corte A-A'

Escala 1:100

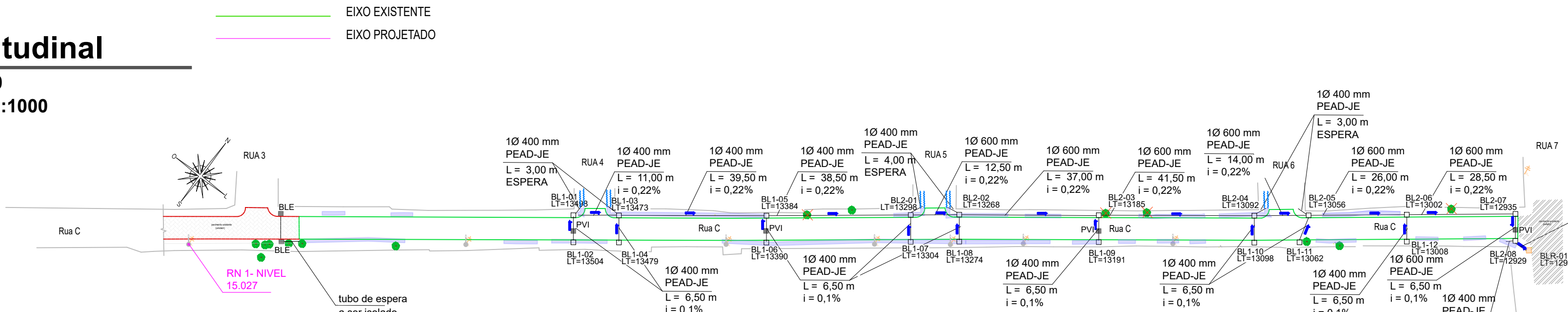
LEGENDA	
	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL1/BL2 - PROJETADA
	POÇO DE VISITA - PV1 PROJETADO
	CAIXA A RECUPERAR
	PV DE INTERFERÊNCIA
	CAIXA EXISTENTE
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	TUBULAÇÃO DE ESPERA
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	POSTE
	ÁRVORE
	ÁRVORE A SER RETIRADA
	MEIO-FIO PROJETADO
	MEIO-FIO EXISTENTE
	MEIO-FIO REBAIXADO
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - PROJETADA
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - EXISTENTE
	ATERRO DE SAIBRO
	COTA DE SOLEIRA
	VALA EXISTENTE
	VALA A FECHAR
	DIÂMETRO DO TUBO PEAD
	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO

TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL - RUA C								
RNs implantados conforme indicado em planta e memorial descritivo.								
ESTACA	DIST. ACUM. (m)	DISTÂNCIA (m)	Ø (mm)	i (%)	Cota LT (mm)	Cota Eixo Existente (mm)	Eixo Projetado (mm)	Meio Fio (mm)
0	0,00	0,00	-	-	-	14523		
1	5,00	5,00	-	-	-	14507	14507	14507
2	59,20	54,20	-	-	-	14239	14190	14190
3	79,35	20,15	400	0,22	13498	14150	14072	14072
4	85,30	5,95	400	0,22	13488	14050	14038	14038
5	91,70	6,40	400	0,22	13473	13998	14000	14000
6	107,85	16,15	400	0,22	13438	13976	13947	13947
7	131,70	23,85	400	0,22	13384	13872	13869	13869
8	155,95	24,25	400	0,22	13332	13823	13790	13790
9	170,80	14,85	600	0,22	13298	13741	13741	13741
10	177,95	7,15	600	0,22	13283	13785	13811	13811
11	184,00	6,05	600	0,22	13268	13783	13783	13783
12	196,60	12,60	600	0,22	13242	13636	13736	13736
13	221,80	25,20	600	0,22	13185	13584	13642	13642
14	248,00	26,20	600	0,22	13128	13557	13545	13545
15	264,00	16,00	600	0,22	13092	13484	13484	13484
16	272,25	8,25	600	0,22	13075	13436	13455	13455
17	280,20	7,95	600	0,22	13056	13441	13428	13428
18	294,85	14,65	600	0,22	13025	13392	13371	13371
19	305,20	10,35	600	0,22	13002	13362	13332	13332
20	322,50	17,30	600	0,22	12964	13267	13387	13387
21	334,75	12,25	600	0,22	12935	13322	13348	13348
22	338,80	4,05	600	0,22	12928	13335	13335	13335

OBS:
1) AS BLS QUE FICAREM LOCALIZADAS EM FRENTE A GARAGENS OU DIVISAS DE LOTES DEVEM SER DESLOCADAS E, COM ELAS, SUAS RESPECTIVAS COTAS ALTIMÉTRICAS, RESPEITANDO A DISTÂNCIA MÁXIMA DE 50 METROS ENTRE CAIXAS.
2) AS VALAS EXISTENTES ONDE PASSA A REDE DE DRENAGEM DEVEM SER FECHADAS E JÁ ESTÃO CONTABILIZADAS NO ORÇAMENTO.

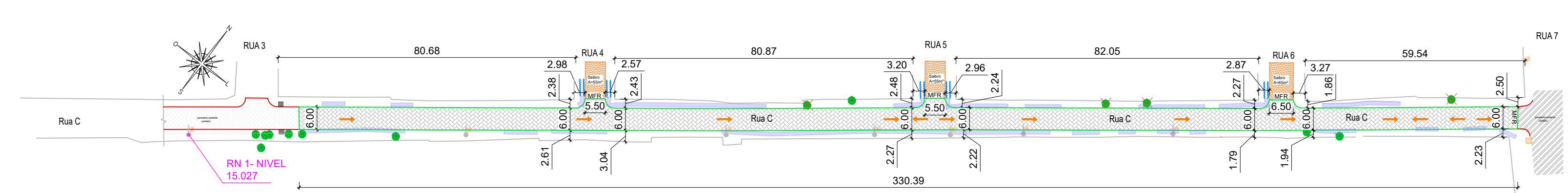
1 Perfil Longitudinal

Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000



2 Planta Baixa - Drenagem

Escala 1:1000



3 Planta Baixa - Pavimentação

Escala 1:1000

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



RUA C (trecho entre as Ruas 3 e 7)

PROJETO DE INFRAESTRUTURA
VILA DA QUINTA

PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

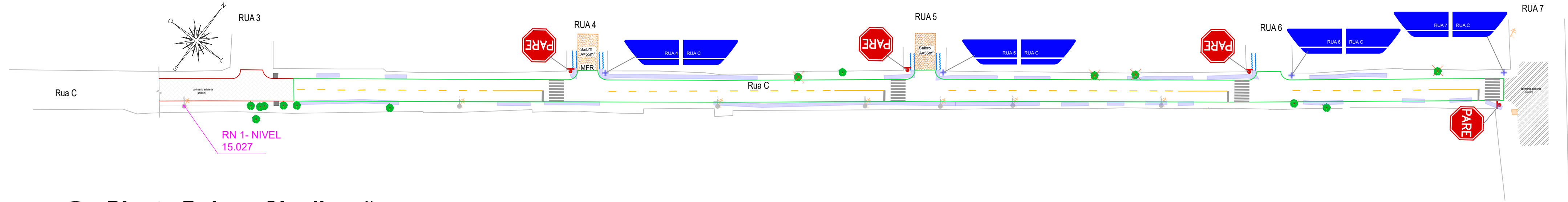
PLANTA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

GPPE
08.2026

ENG.ª BRUNA T. PORCIÚNCULA ALTE
CREA RS/202849

GIOVANA TRINDADE
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

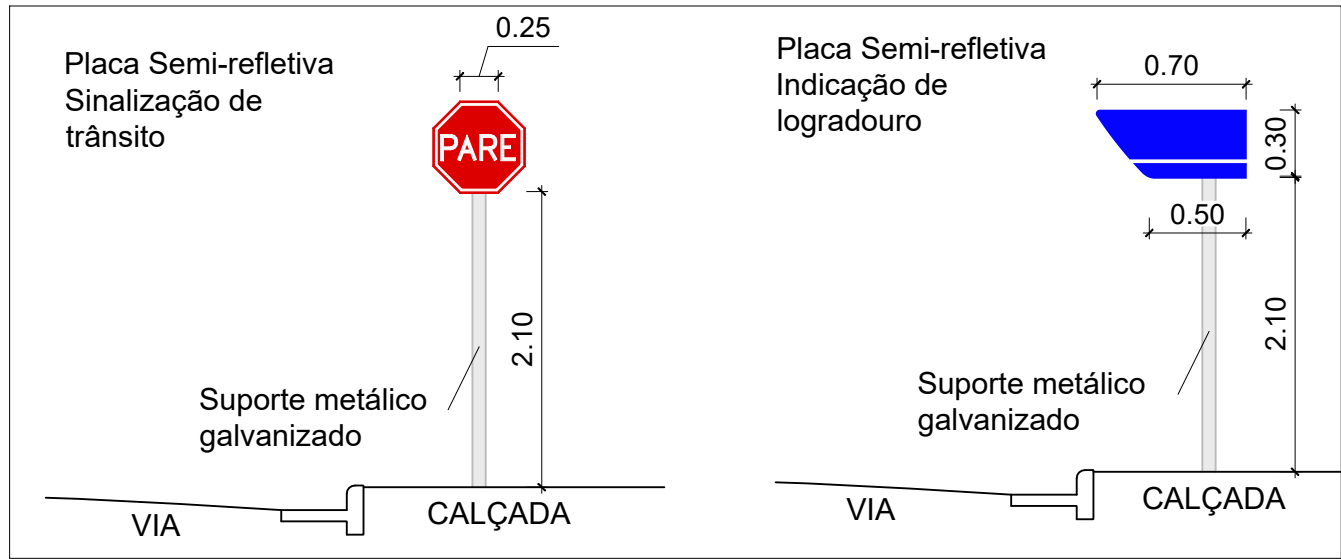
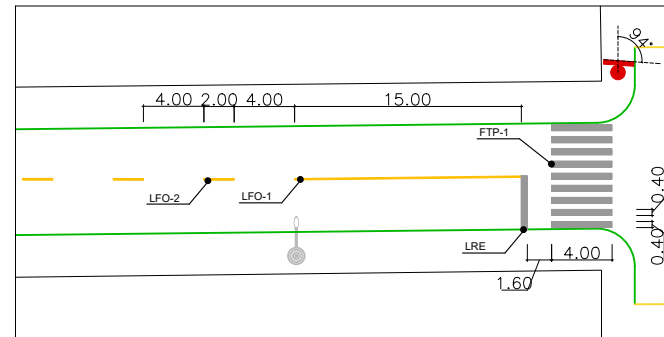
03/05
ESCALA INDICADA



1

Planta Baixa - Sinalização

Escala 1:750



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL		
	Código	Nome / Dimensões
	R-1	Parada obrigatória / L = 25 cm 4 UNIDADES
	-	Indicação de logradouro. Placa duplada. h = 30 cm x L = 70 / 50 cm 4 CONJUNTOS

LEGENDA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROJETADA - BRANCA (tonalidade N 9,5)
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROJETADA - AMARELA (tonalidade 10 YR 7,5/14)

2

Detalhes de Sinalização

Sem escala

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



RUA C (trecho entre as Ruas 3 e 7)

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

VILA DA QUINTA

PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

PLANTA DE SINALIZAÇÃO

GPPE
08.2026

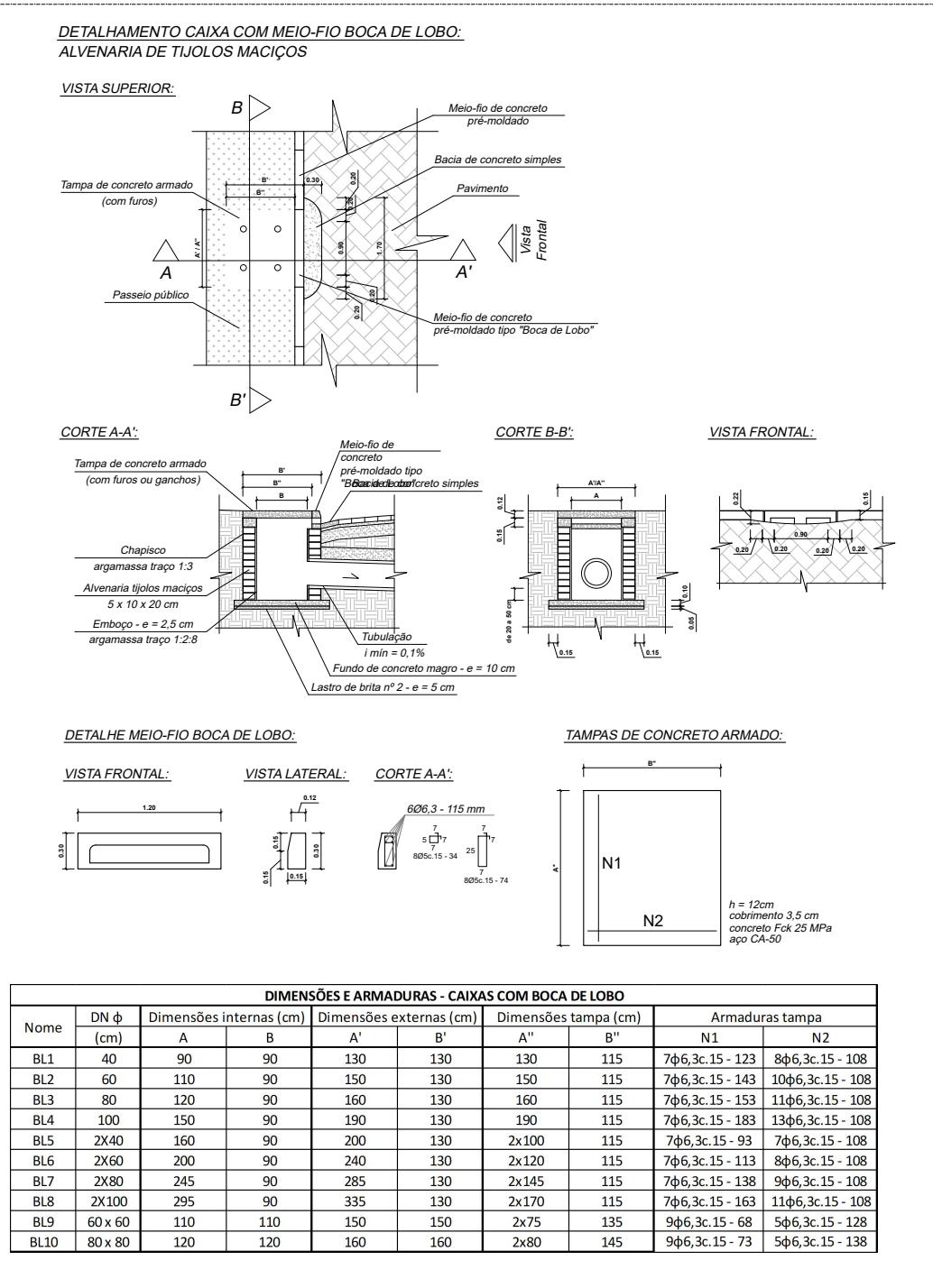
ENGª. BRUNA T. PORCIÚNCULA ALTÊ
CREA RS202849

GIOVANA TRINDADE
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

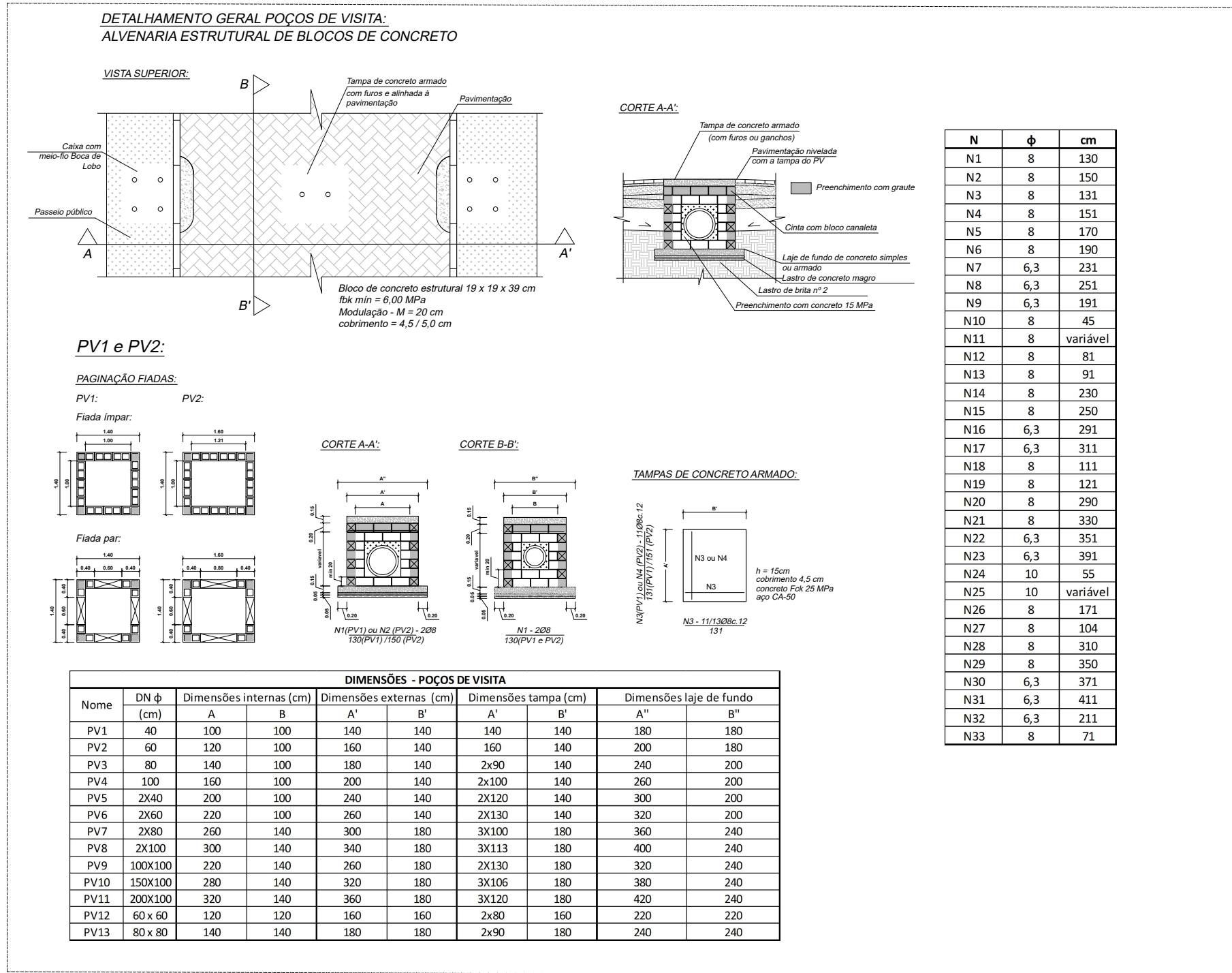
04/05

ESCALA INDICADA

BLs



PVs



N	ϕ	cm
N1	8	130
N2	8	150
N3	8	131
N4	8	151
N5	8	170
N6	8	190
N7	6,3	231
N8	6,3	251
N9	6,3	191
N10	8	45
N11	8	variável
N12	8	81
N13	8	91
N14	8	230
N15	8	250
N16	6,3	291
N17	6,3	311
N18	8	111
N19	8	121
N20	8	290
N21	8	330
N22	6,3	351
N23	6,3	391
N24	10	55
N25	10	variável
N26	8	171
N27	8	104
N28	8	310
N29	8	350
N30	6,3	371
N31	6,3	411
N32	6,3	211
N33	8	71

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



RUA C (trecho entre as Ruas 3 e 7)
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
VILA DA QUINTA

PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
PLANTA DE DETALHAMENTO

GPPE
08.2026

ENG.ª. BRUNA T. PORCIÚNCULA ALTÊ
CREA RS202849

GIOVANA TRINDADE
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

05/05

ESCALA INDICADA

1

Detalhamentos - BLs, PVs e Alas
Sem escala